

Phòng trị bệnh khảm vàng và nhện đỏ hại đậu tương

1. Bệnh khảm vàng

- Đặc điểm nhận biết

Bệnh làm héo lá cong lại và rũ xuống. Bề mặt phiến lá lồi lõm, xen với màu xanh có các vết màu vàng sáng. Lá bị bệnh trở nên giòn, vàng và lồi lõm.

Virus tạo ra những đường biến vàng ngoằn ngoèo trên bề mặt lá cây đậu.

- Tác nhân gây bệnh

Bệnh do virus BTMV (Bean yellow mosaic Virus) gây ra.

- Đặc điểm phát sinh, gây hại

Sự lây lan từ cây bệnh sang cây khỏe do rệp muội là chủ yếu. Ngoài ra virus hại cây đậu còn có khả năng truyền qua hạt giống. Bệnh làm lá cây, quả không phát triển.

- Biện pháp phòng trừ

Phát hiện và loại bỏ cây bệnh. Thực hiện thâm canh đậu.

Lấy hạt giống từ những cây khỏe. Ruộng đậu không bị bệnh.

Diệt côn trùng môi giới và vệ sinh đồng ruộng thường xuyên để hạn chế bệnh lây lan.

2. Nhện đỏ hại đậu đỗ

- Đặc điểm nhận biết

Con trưởng thành dài cỡ 0,5 mm, màu đỏ nâu, có 8 chân.

Con non nhỏ hơn, cũng có màu đỏ nâu có 6 chân.

Trứng hình tròn, màu vàng nhạt, rất nhỏ, được đẻ dưới mặt lá.

- Đặc điểm phát sinh, gây hại

Nhện đỏ phát triển mạnh khi trời nóng, khô hạn, cây được bón nhiều phân đạm.

Con trưởng thành và con non chích hút nhựa ở mặt dưới lá, có thể xuất hiện trên những lá già làm cho lá bị nhăn.

Nhện chích hút lá tạo ra các vết chích nhỏ li ti không có hình dạng nhất định. Vết chích lúc đầu có màu trắng nhạt sau đó chuyển sang màu huyết dụ, toàn bộ lá bị vàng. Khi mật độ cao chúng tấn công cả trên lá non và ngọn, tạo nên một lớp tơ dày bao kín toàn bộ ngọn và lá non. Cây bị hại nặng lá héo và rụng, không ra hoa kết quả được.

- Biện pháp phòng trừ

Vệ sinh đồng ruộng.

Bón phân cân đối.

Luân canh với cây trồng khác họ

Dùng các thuốc đặc trị: Comite, Nissorun, Rufast, Supracide...

Chú ý: Dùng thuốc hóa học nhiều dễ gây hiện tượng kháng thuốc đối với nhện đỏ, do nhện đỏ có khả năng quen và kháng thuốc cao, đồng thời tiêu diệt thiên địch của nhện đỏ.